



FORSVARSBYGG

Dialogkonferanse

Dialogkonferanse før utlysning av innovasjonspartnerskap for utvikling av mobile og fleksible bygg.

18. februar 2021 kl. 10:00 - 11:30.



Dialogkonferanse før utlysning av innovasjonspartnerskap for utvikling av mobile og fleksible bygg

Forsvarsbyggs eiendommer, bygg og anlegg er en avgjørende innsatsfaktor for Forsvarets aktivitet, både i fredstid og i krise og krig.

Endringer i trusselbildet, samt økt alliert trening og øvelser i Norge, skaper behov for at Forsvarsbygg er i stand til å etablere og dekomponere bygg og anlegg med varierende funksjoner raskt og effektivt på nye plasser. Økt kriseberedskap stiller krav til fleksibilitet i bygningsmassen for å møte oppdukkende behov.

Innovasjonspartnerskap

Innovasjonspartnerskap er en juridisk anskaffelsesprosedyre og en samarbeidsmodell som skal legge til rette for økt nytenkning og innovasjon. Oppdragsgiver (offentlig aktør) og privat næringsliv (leverandører) skal utvikle løsninger eller tjenester som ikke finnes i markedet fra før.



Om dialogkonferansen

Målgruppe

Leverandører eller konsortier/søkergrupper som kan tilby hele eller deler av en løsning som kan bidra til å utvikle eiendom, bygg og anleggsløsninger (EBA) for økt mobilitet og fleksibilitet.

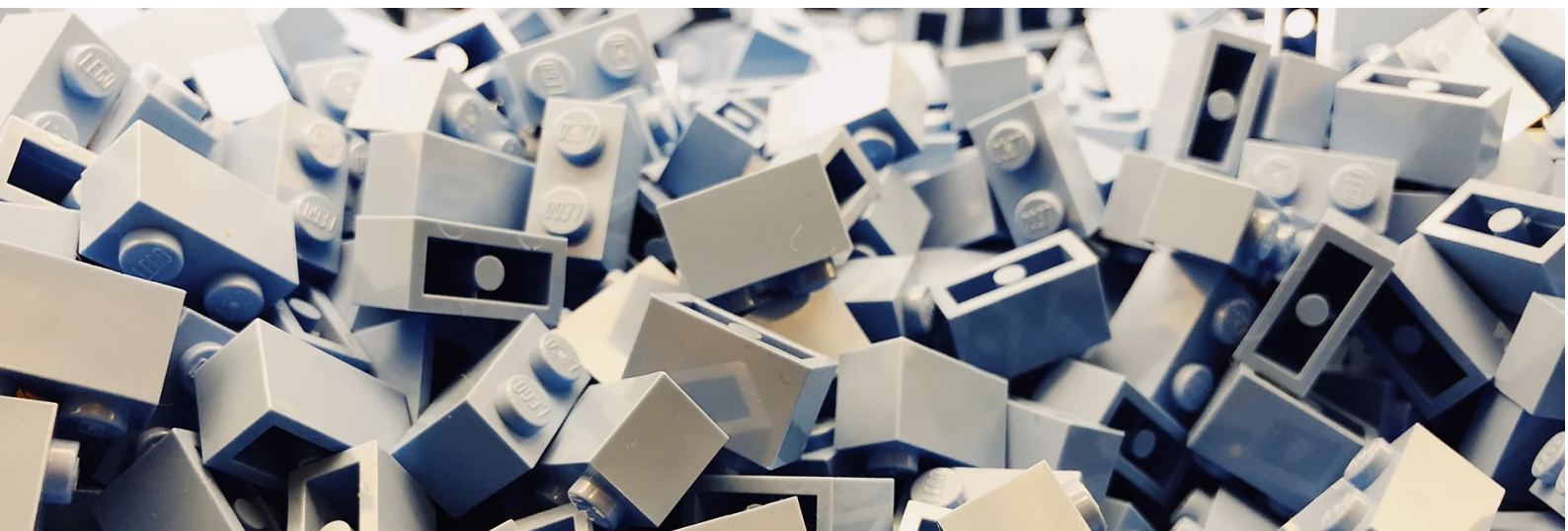
Hva ønsker vi dialog om?

Forsvarsbygg gjennomfører en dialogkonferanse med mulige leverandører og fagmiljøer som forberedelse til et innovasjonspartnerskap. Hensikten med konferansen er å opprette dialog for å få kunnskap om det i markedet foreligger fremtidsrettede løsninger som dekker Forsvarsbyggs behov – eller om det er mulig å utvikle dette.

Vi trenger blant annet informasjon om:

1. Finnes det allerede slike løsninger i markedet? I så fall – hvordan kan disse dekke Forsvarsbyggs behov?
2. Er behovet vi ønsker å dekke godt nok definert? Hvis ikke, hva mener dere mangler?
3. Vil det være mulig å finne en løsning som er like bra på det temporære (øvelser, kort varighet) som det mer stasjonære (bygninger som skal stå lengre enn to år)?
4. Dette prosjektet har en øvre ramme på cirka 13 MNOK som skal dekke ett eller flere innovasjonspartnerskap. Tenker du som leverandør at det er interessant å utvikle en løsning innenfor disse rammene?
5. Hva skal til for at du/dere ønsker å delta i et slikt innovasjonspartnerskap?
6. Er det realistisk å få et produkt/prototype ferdig innen tidsrammen på prosjektet i 2023?

Vi vil bruke innsikten fra dialogkonferansen til å utforme et best mulig konkurransegrunnlag for et påfølgende innovasjonspartnerskap. Vi ønsker at du som leverandør deler din kunnskap om de mulighetene som finnes og/eller som du anser som mulig å utvikle.



Invitasjon

Invitasjon

Forsvarsbygg inviterer deg til en digital dialogkonferanse, og én-til-én møter. Konferansen strømmes direkte, og én-til-én møtene avholdes digitalt i tidsrommet 8. – 10. mars 2021.

Forretningssensitiv informasjon som deles i én-til-én møtene behandles konfidensielt. Hensikten med konferansen er å få oversikt over potensielle løsninger i markedet. Informasjonen brukes videre i planlegging av innovasjonspartnerskapet.

Praktisk informasjon om dialogkonferansen

Sted: Tilsendt link ved påmelding for digitalt møte.

Tidspunkt: Torsdag 18. februar kl. 10:00 – 11:30

Agenda: Detaljert agenda vil bli sendt ut i forkant.

Påmelding: Meld deg på dialogkonferansen på www.forsvarsbygg.no/innovasjon

Kontaktperson: Hilde Spansvoll, prosjektleder
E-post: hilde.spansvoll@forsvarsbygg.no



Hovedmålet med en eventuell anskaffelse

Innovasjonspartnerskapet mobile og fleksible bygg skal kunne:

1. Øke Forsvarsbyggs evne til å håndtere midlertidige eller endrede behov
2. Ivareta Forsvarets behov for endringer i bruk og lokasjon
3. Gi utvikling av løsninger for å ivareta sikkerhet, forenklet infrastruktur, effektiv energiproduksjon og -lagring, samt miljørettet produksjon, drift og avhending.

Med fleksible og mobile bygg bidrar vi til å styrke Norges beredskapsevne og imøtekommer Forsvarets behov i en tid der omstendighetene og situasjoner endrer seg raskt.

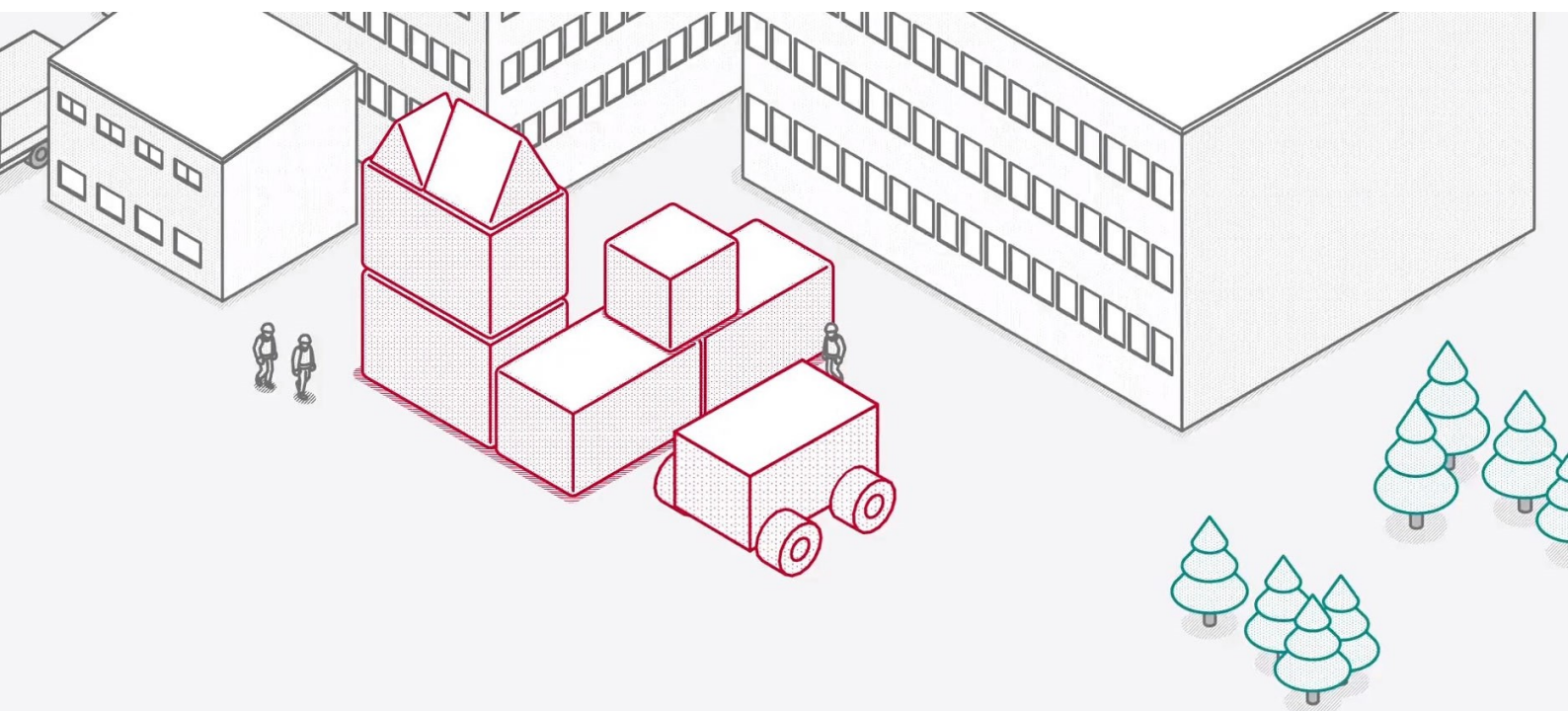
Bakgrunn

Om Forsvarsbygg

Forsvarsbygg er et statlig forvaltningsorgan underlagt Forsvarsdepartementet. Forsvarsbyggs samfunnsoppdrag er å utvikle, bygge, drifte og avhende eiendom for forsvarssektoren.

Gjennom dette innovasjonspartnerskapet ønsker Forsvarsbygg å utvikle fleksible og mobile løsninger for fremtidens bygg- og anlegg for å sikre en mer robust endringsevne i porteføljen, samt en raskere og mer effektiv planlegging og gjennomføring av prosjekter.

Se www.forsvarsbygg.no/no/om-oss/fakta/ for mer informasjon om Forsvarsbyggs organisering og virksomhet.



Behov for ny kunnskap og forskning

Utviklingen innenfor dagens modulbygging ligger i hovedsak enten innenfor containerbaserte løsninger som er utviklet for å være mobile i bruk (operativ modulbygging), eller konsepter som er utviklet for å forenkle byggeprosessen gjennom utstrakt bruk av prefabrikasjon (produksjonsrettet modulbygging).

Et betydelig innovasjonspotensial

Vi ønsker å fremme et innovasjonspotensial i skjæringspunktet mellom disse konseptene. Det betyr å forene mulighet for fleksibilitet og mobilitet med mulighet for standardisert produksjon. I tillegg mener vi at det foreligger et betydelig innovasjonspotensial i utvikling av løsninger for å ivareta sikkerhet, forenklet infrastruktur, effektiv energiproduksjon og -lagring, samt miljørettet produksjon, drift og avhending.

Ulike delløsninger kan utvikles og settes sammen på nye måter

Vi antar at det allerede finnes ulike delløsninger som kan løse behovet ved at de utvikles og settes sammen på en ny måte. Det vil kunne være behov for samarbeid mellom konstruksjonsmiljøer, arkitekter, ingeniører og energirådgivere for å oppnå gode løsninger. I tillegg er det behov for å samarbeide med sikkerhetsekspertene i Forsvarsbygg.

Ønskelig at løsningen også kan benyttes av andre virksomheter

Det er ønskelig at løsningen skal kunne benyttes av andre virksomheter med formål som blant annet midlertidig sykehus, skole og flyktningleirer, samt eventuelt kunne overtas av andre aktører dersom Forsvaret ikke lenger har behov for denne.

Gode løsninger for infrastruktur

Løsningen må omfatte gode løsninger for infrastruktur som elektrisitet, vann og avløp, en fleksibel fundamentering, samt et klimaskall som ivaretar nordiske eller arktiske forhold. Videre vil bruk av egenprodusert energi med tilhørende lagringsmuligheter som en del av løsningen være fordelaktig da dette vil bidra til økt selvforsyning, og å opprettholde forsvarsevnen i en krisesituasjon.

Videoinvitasjon til dialogkonferansen.

[Se vår animasjonsvideo på vår nettside \[www.forsvarsbygg.no/innovasjon\]\(http://www.forsvarsbygg.no/innovasjon\).](http://www.forsvarsbygg.no/innovasjon)

Dagens situasjon

Forsvarsbygg har i all hovedsak utviklet eiendomsmassen på tradisjonelt vis med byggeprosjekter på lokasjon etter forutgående prosjektering.

Hvert enkelt bygg er dermed bygget for å ivareta det behovet som forelå den gang bygget ble utviklet, og med en forutsetning om at behovet vil være det samme gjennom byggets levetid.

Situasjonen nå er imidlertid at Forsvarets behov har en stadig raskere endringstakt:

- Nye typer våpen og materiell utvikles og tas i bruk. Våre konstruksjoner må møte nye krav til funksjon, fleksibilitet og endrete bruksmønstre og behov.
- Endringer i trusselbildet, samt økt alliert trening og øvelser i Norge, skaper behov for at Forsvarsbygg er i stand til å etablere og dekomponere bygg og anlegg med varierende funksjoner raskt og effektivt på nye lokasjoner.
- Økt kriseberedskap stiller krav til fleksibilitet i bygningsmassen for å møte oppdukkende behov.





FORSVARSBYGG

Våre samarbeidspartnere:

Innovative anskaffelser

Nasjonalt program for
leverandørutvikling

